

# PROGRAMMA DI LINGUA FRANCESE

Anno scolastico 2017/2018

Classe 1° B linguistico

DOCENTE :Minniti Maria

CONVERSATION : Schneider Anna

- Phonétique

## UNITÉ 1

### Lexique

• Les pays et les nationalités
• Les jours de la semaine
• Les mois de l'année
• Les nombres de 0 à 69
• La famille
• Les animaux domestiques

### Grammaire

• Les pronoms personnels sujets
• Les verbes être et avoir
• Les articles définis et indéfinis
• La formation du féminin (1)
• La formation du pluriel(1)
• Les adjectifs possesifs

## UNITÉ 2

### Lexique

• Les professions
• Quelques objets
• La fiche d'identité

### Grammaire

• La formation du féminin(2)
• La phrase interrogative
• Qu'est-ce que...?/Qu'est-ce que c'est?/ Qui est-ce?
• La phrase négative (1)
• C'est/ il est(1)
• Les verbes du premier groupe
• Les verbes aller et venir

## UNITÉ 3

### Lexique

- L'aspect physique
- Le caractère
- Les prépositions de lieu(1)
- Les nombres à partir de 70

### Grammaire

- La formation du féminin(3)
- Les articles contractés
- Les pronoms personnels toniques
- Il y a
- Les adverbes interrogatifs
- Les nombres
- Les prépositions de lieu
- Les verbes du deuxième groupe
- Le verbe faire

## UNITÉ 4

### Lexique

- Les loisirs
- Les activités quotidiennes
- Les matières
- Le temps et l'heure
- La fréquence

### Grammaire

- Les adjectifs interrogatifs
- Les nombres ordinaux
- L'heure
- Les pronoms personnels COD
- Les verbes pronominaux
- Les verbes du premier groupe en
- -e\_er, -é\_er, -eler, -eter
- Le verbe prendre

## UNITÉ 5

### Lexique

• Les aliments
• Les quantités
• Les commerces et les commerçants
• Demander et dire le prix
• Les services
• Les moyens de paiement

### Grammaire

• Les articles partitifs
• Les pronom en (la quantité)
• Très ou beaucoup ?
• La phrase négative(2)
• C'est/ il est (2)
• L'impératif
• Il faut
• Les verbes devoir,pouvoir,savoir,vouloir

## UNITÉ 6

### Lexique

• Les sortis
• Situer dans le temps
• La famille(2)
• Les vêtements et les accessoires

### Grammaire

• Les adjectifs démonstratifs
• La formation du féminin(4)
• Le pronom indéfini on
• Le futur proche
• Le passé composé
• Les verbes du premier group en -yer
• Les verbes voir et sortir

## UNITÉ 7

### Lexique

• La ville
• Les lieux de la ville
• Les transports
• Les prépositions de lieu(2)
• Les points cardinaux

### Grammaire

• La comparaison
• Les prépositions avec les noms géographiques
• Les pronoms personnels COI
• Le pronom y (le lieu)
• La position des pronoms compléments
• Les verbes du premier groupe en -ger et -cer
• Les verbes ouvrir et accueillir

## UNITÉ 8

### Lexique

• Les couleurs
• Les formes
• Les matériaux
• Les mesures
• L'informatique

### Grammaire

• La formation du pluriel(2)
• Les adjectifs de couleur
• Les adjectifs beau,nouveau,vieux
• Les pronoms relatifs qui et que
• L'imparfait
• Les verbes connaître,écrire,mettre et vendre

## UNITÉ 9

### Lexique

• Les voyages
• La gare et le train
• L'aéroport et l'avion
• L'hôtel
• Les fêtes

### Grammaire

• Les articles :particularités
• Les pronoms interrogatifs variables:lequel
• La question inversée
• Les adverbes de manière
• Les verbes recevoir et conduire

## UNITÉ 10

### Lexique

• Le logement
• La maison
• Les pièces
• Muebles et équipement
• Les tâches ménagères

### Grammaire

• La phrase négative(3)
• Les verbes lire,rompre et se plaindre

## CIVILISATION

• <b>Un pays de gourmands</b>
• <b>Des fêtes et des traditions</b>
• <b>Paris et ses symboles</b>
• <b>L'école française</b>
• <b>Vive la francophonie</b>
• <b>Génération erasmus</b>
• <b>Loisirs</b>
• <b>La musique, elle nous rapproche</b>
• <b>Le sport collectif reflète la vie en société</b>
• <b>Le langage des jeunes</b>
• <b>Scooters : attention, ralentir!</b>

Laboratoire linguistique : Themes d'actualité

# **Programma di lingua e cultura inglese**

## **Classe I B**

### **Anno Scolastico 2017/18**

#### **Prof.ssa Stefania Arena**

##### **Speed Up Volume 1**

Build up Grammar:

To be (interrogative and negative forms) Short answers

Indefinite articles (a/an)

Plural nouns

This/That/These/those

Subject pronouns

Possessive adjectives

Possessive Case

Have got (Interrogative and negative forms)

Imperative

Object Pronouns

There is /there are

a/some/any/no

can

prepositions of place

Present simple

Prepositions Of time

Like, love, enjoy, hate + -ing

Present simple with wh- words

Adverbs of frequency

How often?

Can/could for permission

Countable and uncountable nouns

How much, how many,a lot, a little, a few, not much, not many

Would like (offers and requests)

Present continuous

Present simple vs Present continuous

Too/not enough

Past simple (To be and can)

Past simple affirmative (regular and irregular verbs)

Past simple (negative and questions)

Wh-words as object or subject

Too much,too many

Comparatives and superlatives

##### **Vocabulary**

Countries and nationalities

The alphabet

Numbers

Family members

Everyday objects

Adjectives of appearance and personality

Household objects

Places in town

Time, dates, days of the week, months, ordinal numbers

The weather and Seasons

Emotions

Food and drinks

Containers and prices

Clothes phrasal verbs

Personality adjectives

School and school subjects

School life

Gli alunni

La docente  
Prof.ssa Stefania Arena



**ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE " L. NOSTRO/ L. REPACI"**  
**VIA Riviera,10 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC) - Cod. Mecc. RCIS03600Q**  
**CON SEDI ASSOCIATE : IST. MAGISTRALE "L. NOSTRO"- I.T.E. "L. REPACI"**

## **PROGRAMMA SVOLTO DALLA CLASSE 1B**

**Anno Scolastico 2017 / 2018**

### **LATINO**

#### **UNITA' 0**

Il latino radice comune delle lingue romanze

Fonologia.

Alfabeto latino divisione in sillabe, quantità, accento.

Scrittura e pronuncia del latino

L'evoluzione fonetica dal latino all'italiano

I sostantivi latini: declinazioni, casi, genere numero

I rapporti del latino con l'italiano e le lingue straniere oggetto di studio.

Presenza del latino nell'italiano di oggi.

Evoluzione della lingua latina nel tempo.

Ripasso della sintassi italiana: il soggetto, il predicato verbale e nominale; il complemento di specificazione, il complemento di termine, il complemento oggetto, il complemento di vocazione, il complemento di mezzo,

#### **UNITA' 1**

Tema e desinenza; genere e numero nella lingua latina.

Le funzioni logiche italiane e i casi latini; la costruzione indiretta.

La prima declinazione e le sue particolarità.

La forma verbale e la struttura.

Il verbo sum.

Il modo indicativo tempi presente, imperfetto, futuro semplice dei verbi attivi.

Il modo indicativo tempi presente, imperfetto, futuro semplice di forma passiva

Il modo imperativo tempo presente

La costruzione della frase latina

Le congiunzioni e le negazioni

## **UNITA' 2**

La seconda declinazione e le particolarità

Il complemento di compagnia e unione

I complementi di mezzo e modo in italiano e latino

I complementi di agente e causa efficiente in italiano e in latino

I complementi di luogo con le particolarità

## **UNITA' 3**

Gli aggettivi di I classe la loro concordanza.

Gli aggettivi pronominali.

L'attributo e l'apposizione

Gli aggettivi sostantivati

Gli aggettivi pronominali

Il complemento predicativo del soggetto e dell'oggetto

Gli aggettivi e i pronomi possessivi

I complementi di tempo e modo in italiano e in latino

Il complemento di materia

La terza declinazione

Il perfetto del verbo sum e delle quattro coniugazioni di forma attiva.

Momenti di vita quotidiana nell'antica Roma in DVD

La bellezza e la cura del corpo presso l'antica Roma

L'alimentazione nella Roma antica

## **LABORATORIO DI TRADUZIONE**

Uso del dizionario

Tecniche per la traduzione.

Lettura, analisi e traduzione di frasi e testi latini.

**09/06/2018**

**Prof.ssa Caterina Araniti**

**IIS “ NOSTRO-REPACI “ DI VILLA S.G**  
**PROGRAMMA SVOLTO DI MATEMATICA**  
**a.s 2017/18 classe 1 B linguistico**

**I NUMERI NATURALI**

I numeri naturali  
Le quattro operazioni  
Le potenze e proprietà  
Le espressioni con i numeri naturali  
Le proprietà delle operazioni  
I multipli e i divisori di un numero  
MCD e mcm  
I sistemi di numerazione

**LE FRAZIONI ALGEBRICHE**  
Semplificazione  
Somma algebrica  
Moltiplicazione e divisione  
Espressioni

**I NUMERI INTERI**

Addizione e sottrazione  
Moltiplicazione e divisione  
La potenza

**EQUAZIONI LINEARI**  
Equazioni numeriche intere  
Equazioni a coefficienti frazionari  
Problemi ed equazioni

**I NUMERI RAZIONALI E I NUMERI REALI**

Dalle frazioni ai numeri razionali  
Il confronto di numeri razionali  
Le operazioni in  $\mathbb{Q}$   
Le potenze con esponente intero negativo  
I numeri razionali e i numeri decimali  
Le frazioni e le proporzioni  
Le percentuali

**I MONOMI**

Le operazioni con i monomi  
MCD e mcm di monomi  
Espressioni con i monomi

**I POLINOMI**

Le operazioni con i polinomi  
I prodotti notevoli

**LA SCOMPOSIZIONE IN FATTORI**

Scomposizione dei polinomi  
Scomposizione riconducibile a prodotti notevoli  
Scomposizione di particolari trinomi di 2 grado  
MCD e mcm di polinomi

Libro di testo : Bergamini-Barozzi –Trifone  
Matematica .azzurro vol 1 Zanichelli

## PROGRAMMA D'ITALIANO

### ANTOLOGIA

#### La storia e il racconto:

- Fabula e intreccio
  - Alterare la storia
- Brani:
- Esopo ,Il leone, la volpe, il lupo
  - Leonardo Sciascia, La lettera anonima

#### Il tempo e lo spazio:

- Il tempo e lo spazio della narrazione

Brani:

- Anton Čechov, La corsia n.6
- Goffredo Parise, Amore

#### I personaggi:

- Il sistema dei personaggi

Brani:

- Alessandro Manzoni, Il ritratto di Gertrude
- Anton Čechov, Il Camaleonte

#### Il narratore e il punto di vista:

- Autore e narratore
- Tipi di narratore

Brani:

- Gabriele Romagnoli, Marta
- Italo Svevo, Argo e il suo padrone

#### Lo stile:

- I discorsi e i pensieri dei personaggi

Brani:

- Virginia Woolf, La signora Dalloway
- Alessandro Manzoni, Il territorio di Lecco
- Gianni Rodari, La guerra delle campane
- Giovanni Verga ,La lupa
- Andrea Camilleri, Guardie e ladri

Classe I B  
A . S . 2017 - 18

*Il comico:*

- Le categorie del comico

*Brani:*

- Giovanni Boccaccio, Chichibio e la gru
- Miguel de Cervantes, Don Chisciotte e i mulini a vento
- Mark Twain, Il diario di Adamo ed Eva

*Il fantastico e il fantasy:*

-La narrazione fantastica

*Brani:*

- Franz Kafka, Il risveglio di Gregor

*La fantascienza:*

- L'affermazione del genere

*Brani:*

- Robert Louis Stevenson, Hyde in azione

*L'horror:*

-Il gotico - nero

-Le forme dell'orrore

*Brani:*

- Edgar Allan Poe, Il rumore del cuore
- Oscar Wilde, Il fantasma beffato

*Il giallo:*

-Alle origini del genere. La detective story

-Il poliziesco

-Giallo d'azione e noir

-La spy story

-Il techno-thriller

- Il giallo in Italia

*Brani:*

- Leonardo Sciascia, "Ho trovato"

- Andrea Camilleri, La trappola di Montalbano

*La narrazione storica:*

- Il romanzo storico dell'Ottocento

*Brani:*

- Isabel Allende, Il colpo di stato

## EPICA

### Iliade, la gloria e il dolore degli eroi:

- Gli antefatti: le colpe degli dèi
- La trama: dalle colpe degli dèi alle responsabilità degli uomini
- I temi
- Gli eroi greci e troiani

### Brani:

- Il proemio
- Il litigio di Achille e Agamennone
- Ettore e Andromaca
- L'uccisione di Ettore

### Odissea, la nostalgia del ritorno:

- La trama: un decennio di peregrinazioni
- Un racconto di viaggi
- I temi

### Brani:

- Il proemio
- Odisseo e Calipso
- Odisseo e Nausicaa
- Polifemo

### Eneide , i vincitori e i vinti:

- La trama: dalle rovine di Troia alle coste italiche
- I temi
- Le tecniche narrative del poema

### Brano:

- Il proemio

Grammatica:

1. parti variabili ed invariabili del discorso;
2. soggetto;
3. attributo;
4. apposizioni;
5. predicato nominale;
6. predicato verbale;
7. complemento predicativo del soggetto;
8. complemento oggetto;
9. complemento predicativo dell'oggetto.

**PROGRAMMA DI RELIGIONE**  
**Docente: SANTA ACCLAVIO**  
**ANNO SCOLASTICO 2017 – 2018**  
**CLASSE I B**

➤ **Modulo A: accoglienza. Educare alla conoscenza di se e alla socialità.**

La cultura.

Religioni e cultura.

Il Concordato e la sua revisione del 1984.

La scuola di Don Lorenzo Milani.

➤ **Modulo B: il bullismo.**

Lavoro di gruppo attraverso la lettura di una storia di violenza.

- Halloween, la festa di tutti i santi.
- Le sette sataniche e il rispetto della persona.ù
- La Pasqua.
- La responsabilità morale.
- Il testamento biologico.
- Il ruolo dei mass-media nella società odierna.
- La religione nel pensiero di Marx.

**PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA TERRA**  
**CLASSE I B**  
**A.S. 2017/2018**

**MODULO A: “LA SCIENZA DEL SISTEMA TERRA”**

Lo studio delle Scienze della Terra: storia della scienza - il metodo scientifico – la Terra come sistema – la chimica della Terra.

**MODULO B “LA TERRA E IL COSMO”**

**“Dall’origine dell’Universo all’evoluzione dei corpi celesti”**

Il cielo notturno e la sfera celeste – Le costellazioni – La distanza stellare – Le stelle: composizione, evoluzione e classificazione - Luminosità stellare – Calore – Diagramma HR – Le galassie – La Via Lattea – Origine ed evoluzione dell’Universo: legge di Hubble – l’ipotesi del Big Bang – futuro dell’Universo.

**“La Terra e il Sistema Solare”**

Il Sole: struttura interna, superficie, atmosfera solare – L’origine e la dinamica del sistema solare – I pianeti – satelliti – corpi minori del Sistema Solare – Leggi di Keplero – Unità Astronomica – Anno luce - Legge di gravitazione universale – Teoria eliocentrica e geocentrica.

**“Il Pianeta Terra e la Luna”**

Caratteristiche generali della Terra: Forma e dimensioni - Sfericità della Terra – Orizzonte – Reticolato geografico – Coordinate geografiche - I moti della Terra: prove e conseguenze – Il sistema Terra–Luna : caratteristiche della Luna - origine, struttura interna, moti lunari, fasi lunari, eclissi – le maree.

**“Orientamento e misura del tempo”**

I sistemi di riferimento sulla Terra– Determinazione delle coordinate geografiche – Giorno solare – I fusi orari.

## **MODULO C “ LE INTERAZIONI TRA LE SFERE”**

La composizione e la struttura dell’atmosfera – il riscaldamento terrestre – la pressione atmosferica – la temperatura e l’ umidità dell’aria – le nuvole – i venti – l’inquinamento atmosferico.

L’idrosfera: generalità.

## **TEMATICHE DI APPROFONDIMENTO**

- Le costellazioni: le leggende
- Astronomia e Astrologia
- Noi e lo spazio
- Lo sbarco sulla Luna
- La giornata mondiale della Terra: Lettera alla Terra

## **IL DOCENTE**

**Prof.ssa Giuseppa ONDINO**



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE  
”L. NOSTRO / L. REPACI”

VIA MARCONI, 77 – 89018 – VILLA S. GIOVANNI (RC)  
- COD. MECC. RCIS03600Q - CON SEDI ASSOCIATE :  
LICEO “L. NOSTRO”–RCPM036017 - I.T.E. “L. REPACI”–RCTD036012  
DIRIGENZA: TEL. 0965795349  
E-MAIL [RCIS03600Q@ISTRUZIONE.IT](mailto:RCIS03600Q@ISTRUZIONE.IT) - WWW.NOSTROREPACI.GOV.IT



**CLASSE I B**

**ANNO SCOLASTICO 2017/2018**

PROF: SANTO DELFINO

Argomenti:

**L'Apparato Scheletrico**

- Lo Scheletro
- Classificazione delle ossa
- Morfologia e caratteristiche delle ossa
- La testa
- La gabbia toracica,
- Gli arti superiori e inferiori
- Le articolazioni ed i movimenti articolari

**L'Apparato Cardiocircolatorio**

- Definizione di apparato Cardiocircolatorio
- Il cuore
- Il ciclo cardiaco
- Le valvole cardiache
- I parametri dell'attività cardiaca
- La piccola e la grande circolazione
- Il sangue
- La pressione arteriosa

## **L'Apparato Muscolare**

- Tipi di muscoli
- L'organizzazione del muscolo scheletrico
- L'organizzazione del muscolo scheletrico
- La contrazione muscolare
- I muscoli agonisti, antagonisti e sinergici
- La graduazione della forza
- I tipi di fibre muscolari
- Tipi di contrazione muscolare

## **La Respirazione**

- Funzione dell'apparato respiratorio
- Le fasi della respirazione
- Le vie aeree
- I polmoni
- La meccanica respiratoria (inspirazione ed espirazione)
- I parametri della respirazione
- Respirazione interna ed esterna

## **Il Sistema Nervoso**

- Il neurone
- Le fibre nervose
- Organizzazione del sistema nervoso
- L'encefalo
- Il cervello
- La corteccia cerebrale e le sue aree
- Il diencefalo
- Il tronco encefalico

## **Il Mal di schiena**

- Le cause del dolore (specifiche e non specifiche)
- Il back pain
- I vizi del portamento (paramorfismi e dimorfismi)
- L'ernia del disco
- La sindrome lombare
- La postura equilibrata
- Consigli per una corretta postura seduta, in piedi e sdraiata
- La back school

## **La Scala di gravità degli infortuni**

- Emergenze ed urgenze
- Codice comportamentale
- L'ABCDE del soccorritore
- Le posizioni antishock e laterali di sicurezza
- Le emorragie, arteriosa e venosa
- L'arresto cardiaco
- Ferita da punta
- Ferita da taglio
- Lacero contusa ed escoriazione
- Ferita: intervento
- La distorsione
- La lussazione

## **Gioco di squadra**

- La Pallavolo

Villa S. Giovanni 11/06/2018

Prof.  
Delfino Santo



UNIONE EUROPEA

## ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "L. NOSTRO - L. REPACI"

VILLA SAN GIOVANNI RC

Via Riviera, 10 – 89018 – Villa San Giovanni (RC) - Cod. Mecc. RCIS03600Q

Tel. /Fax 0965/795349 [www.nostrorepaci.gov.it](http://www.nostrorepaci.gov.it)

e-mail [rcis03600q@istruzione.it](mailto:rcis03600q@istruzione.it) - PEC : [rcis03600q@pec.istruzione.it](mailto:rcis03600q@pec.istruzione.it)



### LINGUA E CIVILTA' SPAGNOLA

**PROF. SSA MARIA GUGLIANDOLO**

**A.S. 2017/2018**

**CLASSE I B**

### PROGRAMMA SVOLTO

**FUNZIONI LINGUISTICHE (SITUACIONES):** Saludar y despedirse. Pedir y dar información personal. Preguntar y decir la fecha. Deletrear. Presentarse y presentar a alguien. Responder a una presentación. Identificar a alguien. Describir el aspecto físico y el carácter. Hablar de la casa. Preguntar e indicar existencia. Describir objetos. Preguntar y localizar objeto. Describir la jornada. Hablar de acciones habituales. Preguntar y decir la hora. Hablar de horario. Pedir prestado y responder. Expresar gustos y manifestar acuerdo o desacuerdo. Hablar de preferencias. Hablar de tejidos, tallas, precios. Identificar a una persona. Hacer comparaciones. Comprar en una tienda. Expresar obligaciones y necesidades. Pedir en un restaurante. Hablar de planes. Expresar intenciones. Hablar de un pasado reciente.

**CONTENUTI GRAMMATICALI:** Fonética. Pronombres personales. Tratamiento formal e informal. Artículos definidos e indefinidos. Género y número. El presente de indicativo regular. Los posesivos. Los interrogativos. Contraste ser / estar. El presente de indicativo irregular. Contraste hay / está. Los demostrativos. Los demostrativos neutros. Aquí, ahí, allí. Verbos reflexivos. Marcadores de frecuencia. Referencias temporales. Pronombres de OD. Los verbos gustar y encantar. Mucho / muy. Participios. El pretérito perfecto. Marcadores temporales con pretérito perfecto. Estar + [gerundio]. Comparativo. Superlativo. Verbos de necesidad y obligación. Preposiciones: de, en, a.

CONTENUTI LESSICALI: objetos del aula; números; países y nacionalidades; los meses del año y los días de la semana; la familia; el aspecto físico y caracterial; la casa; el instituto; las acciones habituales; tiempo libre; deporte; la ropa; los colores; los alimentos; las tareas domésticas; el restaurante; la mesa

CONTENUTI CULTURALI: Ir de tapas; la gastronomía española; las Navidades; los jóvenes

# **Istituto d'istruzione Superiore “L. Nostro/ L. Repaci” Villa San Giovanni**

## **PROGRAMMA SVOLTO DALLA CLASSE 1B**

**Anno Scolastico 2017/ 2018**

### **STORIA e Geografia**

#### **STRUMENTI DELL’ANALISI STORICA**

Studiare il passato: la memoria storica

L’importanza delle fonti

La storia e le altre discipline

La datazione e l’utilizzo delle fonti

#### **LA PREISTORIA E LE CIVILTA’ ANTICHE**

UNITA’ 1 Il lungo cammino verso la storia

UNITA’ 2 Le civiltà della Mesopotamia

STORIA E CITTADINANZA: Le leggi, basi di ogni comunità umana

UNITA’ 3 La civiltà fluviale dell’antico Egitto

UNITA’ 4 Le civiltà senza impero: Ebrei e Fenici

UNITA’ 5 Le origini della civiltà greca

STORIA E CITTADINANZA: Movimenti di popoli, dalle prime colonie greche alla globalizzazione

UNITA’ 6 Il mondo delle poleis

UNITA’ 7 Atene e Sparta: due forme di governo diverse

STORIA E CITTADINANZA: La democrazia, il potere espresso dal popolo

UNITA’ 8 L’impero persiano e lo scontro con le poleis

UNITA’ 9 Lotta per l’egemonia nel mondo greco

UNITA’ 10 Alessandro Magno e il mondo asiatico

#### **PERCORSI DI GEOGRAFIA**

##### **STRUMENTI DELL’ANALISI GEOGRAFICA**

La rappresentazione della superficie terrestre

Le carte geografiche

Gli indicatori statistici

Leggere e produrre grafici

#### **PAESAGGI DELLA TERRA**

Climi e ambienti –

I climi e i fattori climatici – Gli ambienti e le fasce climatiche-

Mari e oceani-

Che cos’è il mare –I movimenti del mare -

## **ECONOMIA E AMBIENTE**

Il territorio e l’agricoltura –

Le tappe di un’evoluzione-Nord e Sud: un’agricoltura divisa-

Dall’agricoltura all’allevamento-

## **RISORSE DEL TERRITORIO**

L’acqua: disponibilità e consumo –

Disponibilità idrica- Conflitti per l’acqua-

Acqua libera, nel mondo e in Italia-

## **UOMINI E DONNE DELLA TERRA**

Le migrazioni-

Migrazioni volontarie e forzate-

Breve storia dei flussi migratori-

Le migrazioni contemporanee.

La demografia-

La demografia e la storia dell’umanità-

La popolazione mondiale si conta- Una crescita a due velocità-

## **GEOPOLITICA**

La geografia della guerra-Le principali aree in conflitto oggi- Il mercato degli armamenti

**Prof.ssa Caterina Araniti**